Centrosaurinae

Centrosaurini byli velkou skupinou ceratopsidních dinosaurů, žijících zejména na území západu Severní Amerika v období pozdní křídy (asi před 81 až 66 miliony let). Typovým rodem se stal *Centrosaurus*. Centrosaurini se dále dělí na dva triby (menší taxonomické jednotky). Formálně byl tento klad stanoven roku 1915 americkým paleontologem Lawrencem Lambem.[1]

Obsah

Rozměry

Biodiverzita

Zástupci

Reference

Literatura

Externí odkazy

Rozměry

Obvykle byli tito rohatí dinosauři relativně menších až "středních" rozměrů, s výjimkou čínského rodu *Sinoceratops* (s lebkou o délce 180 cm) dosahovali podstatně menších velikostí než chasmosaurini (délka lebky u nich často nepřesahovala 70 cm). Tělesná délka se u zástupců této skupiny pohybovala v rozmezí 2,5 až 8 metrů, vykazovali tedy značnou velikostní a morfologickou variabilitu.

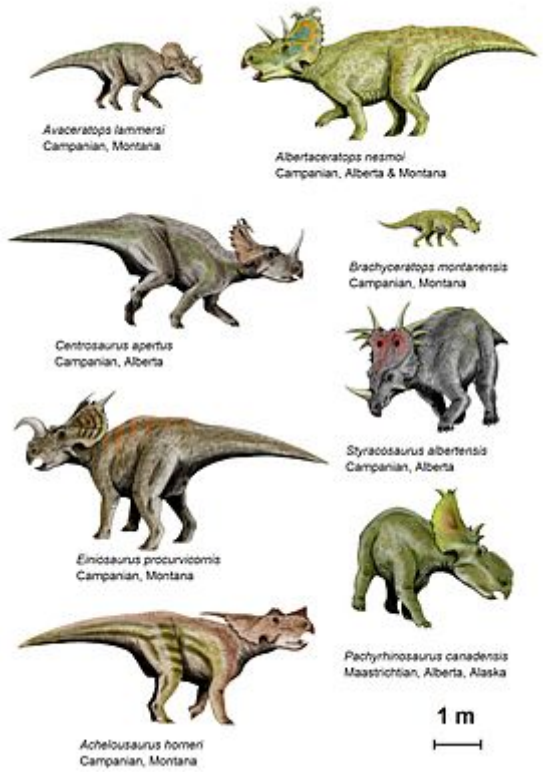
Biodiverzita

Druhová rozmanitost těchto ceratopsidních dinosaurů byla extrémně vysoká, což odpovídá také době jejich existence a přítomnosti v ekosystémech s nejvyšší druhovou rozmanitostí dinosaurů vůbec (zejména v období pozdní křídy na území USA a Kanady). V současnosti z těchto lokalit rozlišujeme několik desítek druhů rohatých dinosaurů a další ještě budou pravděpodobně popsány v příštích letech.[2]

Zástupci

Centrosaurinae

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, před 81 až 66 miliony let



Přehled zástupců centrosaurinů

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Marginocephalia
Infrařád	Ceratopsia
Čeleď	Ceratopsidae
Podčeleď	**Centrosaurinae** Lambe, 1915

Některá data mohou pocházet z datové položky.

- *Albertaceratops*
- *?Brachyceratops*
- *Diabloceratops*
- *Machairoceratops*
- *Medusaceratops*
- *Monoclonius*
- *Sinoceratops*
- *Wendiceratops*
- *Xenoceratops*
    - Nasutoceratopsini
- *Avaceratops*
- *Crittendenceratops*
- *Nasutoceratops*
- *Yehuecauhceratops*
    - Eucentrosaura
        - Pachyrhinosaurini
        - Centrosaurini
- *Centrosaurus*
- *Coronosaurus*
- *Rubeosaurus*
- *Spinops*
- *Stellasaurus*
- *Styracosaurus*

Reference

1. Lambe, L. M. (1915). On *Eoceratops canadensis*, gen. nov., with remarks on other genera of Cretaceous horned dinosaurs. *Canada Geological Survey Museum Bulletin 12*, Geological Series **24**: 1-49.
2. SOCHA, Vladimír. **Coronosaurus v neklidné době**. *OSEL.cz* [online]. 6. dubna 2020. Dostupné online (http://www.osel.cz/11112-coronosaurus-v-neklidne-dobe.html). (česky)

Literatura

- Sampson, S. D. (1995b). "Two new horned dinosaurs from the Upper Cretaceous Two Medicine Formation of Montana; with a phylogenetic analysis of the Centrosaurinae

(Ornithischia: Ceratopsidae)." *Journal of Vertebrate Paleontology*, **15**(4): 743-760.

- Evans, David C.; Ryan, Michael J. (2015). "Cranial Anatomy of *Wendiceratops pinhornensis* gen. et sp. nov., a Centrosaurine Ceratopsid (Dinosauria: Ornithischia) from the Oldman Formation (Campanian), Alberta, Canada, and the Evolution of Ceratopsid Nasal Ornamentation". *PLOS ONE.* **10** (7): e0130007. doi:10.1371/journal.pone.0130007.
- Ryan, M. J.; Evans, D. C.; Shepherd, K. M.; Sues, H. (2012). "A new ceratopsid from the Foremost Formation (middle Campanian) of Alberta". *Canadian Journal of Earth Sciences.* **49** (10): 1251. doi:10.1139/e2012-056
- Brandon P. Hedrick, Erika Goldsmith, Hector Rivera-Sylva, Anthony R. Fiorillo, Allison R. Tumarkin-Deratzian & Peter Dodson (2019). Filling in gaps in the ceratopsid histologic database: Histology of two basal centrosaurines and an assessment of the utility of rib histology in the Ceratopsidae (https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ar.24099). *The Anatomical Record.* doi: https://doi.org/10.1002/ar.24099

Externí odkazy

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Centrosaurinae** ve Wikimedia Commons
- Informace na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=53953) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Centrosaurinae&oldid=18458202“

Stránka byla naposledy editována 29. 4. 2020 v 18:41.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.